

Vol. II, Pt. 3.

Sept. 1951.

蝶と蛾

BUTTERFLIES AND MOTHS

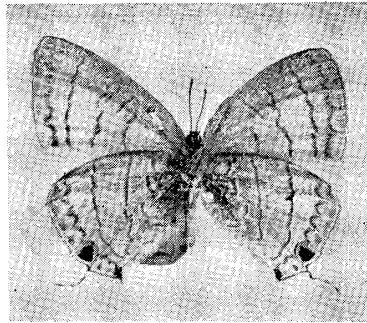
(The Transactions of the Lepidopterological Society of Japan)

The Lepidopterological Society of Japan
c/o Y. OKADA, Yanagida-cho, Saga, Kyoto, JAPAN.

LEUCANTIGIUS, A NEW GENUS FOR
FORMOSAN LYCAENIDAE

By

TAKASHI SHIROZU AND SIUJI MURAYAMA



[*Leucantigius atayalicus* ♂ (underside)]

Leucantigius gen. nov.

Generotype: *Thecla atayalica* Shirôzu et Murayama, 1943, Ent. World 11 (107) : 1-4.

This new genus is related to the genus *Antigius* Sibatani et Ito, 1942, Tenthredo, 3 (4) : 318-319 (generotype: *Thecla attilia* Bremer, 1864), but differs from the latter in several respects, chiefly in the venation of the fore wings. In *Leucantigius* the vein 6 is fused with vein 7+9 at some distance beyond the upper angle of the discoidal cell, while in *Antigius* both the veins 6 and 7+9 are arising separately from the upper angle of the same cell. In *Leucantigius* the distance between the costa and the discoidal cell is much or decidedly narrower than that in *Antigius*. The underside of the wings is usually white and provided with many dark narrow and wavy lines. The male genital apparatus is almost identical with that of *Antigius*, except for the following structural differences, i. e., the two-divided uncus be-

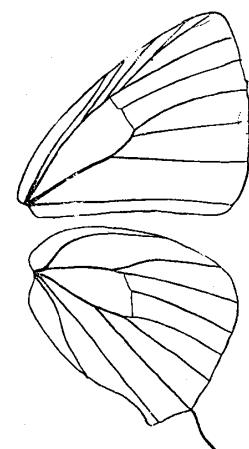
ing less high, the brachia is somewhat larger and the valve is wider and shorter than in *Antigius* and further distinguishable from *Antigius* by the presence of the platelike juxta, and the feedly developed structure of furca.*

Although the species of this interesting genus resemble superficially some species of the genus *Jamides* (*Lampides* auct.) of the subfamily *Plebejinae*, the genus must be referred to the subfamily *Theclinae*, for the venation and male genital armature are entirely of *Thecloid*,

Zephyrus niveus Nire, 1920, Zool. Mag. Tokyo, 32(386) : 375, from Formosa also belongs to this genus,

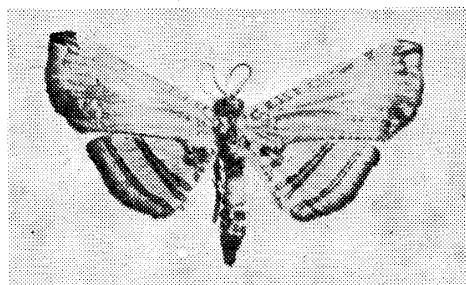
So far as we know, the distribution of this genus is confined to Formosa and only two following species are included in the genus.

1. *Leucantigius atayalicus* (Shirôzu et Murayama, 1943) Distr.- Formosa
 2. *Leucantigius niveus* (Nire, 1920) Distr.-Formosa



(Venation of *Leucantigius*)

* Concerning the terminology of the male genital apparatus, we followed the opinion of Sibatani (Bull. Lep. Soc. Jap., 1(3) : 63, 1946).



Herdonia osacesalis Walker
 (June 6, 1951, Kyoto)

蛾の部を見ていたら、さしこがみつかり、マドガ科のものであることがわかつた。

Seitz の本によると、この属のものはこの蛾とアメリカにいるものとの2種だけだそうだが、かなり大きいマドガで(開張 40mm), 前翅端はトビグチ形にとび出しているし、前後翅共に少しきとおつたようにみえ、そこに赤褐色のもようがあつて、形も色も大きさも私達がふだんみなれているマドガとはとてもちがつている。

この蛾は1940年に白井忠治氏が箕面(大阪府)産のものを未記録種として『昆虫』第41巻第3号に発表され、和名は採集者森山貞信氏にささげられたもので、近頃でた日本昆虫圖鑑には河田薰氏によつて圖説されているが、その他には記録はないようである。けれども白井氏のおたよりによると、大阪や神戸の市内でもとれていますのであるし、私も今年6月上旬、京都市内の秦凱彦氏のところで電燈にとんで来たのをみせてもらつた。だから京阪神地方にはかなり普通のようであるが、井上寛氏のおたよりによると東京ではとれていないようである。もともとこの蛾はビルマ・インド・ニューギニア・支那(北支まで)・關東州からしられていて、我國でも四國や九州にいるかもしれない。又どの邊までみついているものかをしらべると面白いとおもう。

いろいろと教えて下さつた白井忠治氏、井上寛氏、寫真をとつて下さつた秦凱彦氏にお禮を申し上げる。

モリヤママドガについて

緒方正美

ON A THYRIDID MOTH, HERDONIA OSACESALIS WALKER
 By MASAMI OGATA

1946年6月19日に私は京大婦人科病舎當直室の電燈にとんで來たこの蛾を2匹とつた。はじめはメイガのように思つていたが、Fauna of Brit. India の